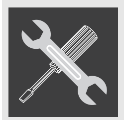
Índice

ES



INSTRUCIONES PARA EL USUARIO: indican los consejos de uso, la descripción de los mandos y las operaciones correctas de mantenimiento y limpieza del aparato.

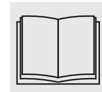


INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR: están destinadas al técnico cualificado que debe efectuar la instalación, la puesta en servicio y la prueba del aparato.



Para más información sobre los productos disponibles en el sitio web www.smeg.it

1. ADVERTENCIAS PARA LA SEGURIDAD



Conservar con cuidado el manual de instrucciones ya que contiene informaciones importantes que es necesario seguir para la instalación y el mantenimiento del frigorífico. El manual debe ser conservado para poder cedérselo a los posibles siguientes propietarios del aparato.
La casa fabricante declina cualquier responsabilidad en el caso de que no sean respetadas las siguientes advertencias:



Leer el presente manual antes de instalar y de encender el electrodoméstico. El fabricante no es responsable de una eventual instalación no correcta ni de uso inapropiado, según lo indicado en este mismo manual.

No poner en funcionamiento un aparato que esté dañado: ante la duda, ponerse en contacto con su vendedor.

La conexión a la red eléctrica y la instalación del aparato deben ser efectuadas respetando atentamente las indicaciones presentes en el manual. Las condiciones de la conexión eléctrica deben coincidir con los datos indicados en la placa de identificación **que se encuentra situada en la parte inferior izquierda dentro del frigorífico**. La seguridad eléctrica del aparato queda garantizada exclusivamente si el sistema de toma de tierra de la instalación eléctrica doméstica es conforme a la norma.

Asegurarse de que las reparaciones y las intervenciones de mantenimiento sean llevadas a cabo exclusivamente **por técnicos autorizados por el Servicio de Asistencia Técnica de Smeg**. Desenchufar siempre de la red eléctrica el aparato en caso de avería, mantenimiento o sustitución de la bombilla durante su limpieza. Para efectuar la descongelación no usar nunca aparatos eléctricos o limpiadoras de vapor. No quitar la escarcha o el hielo con objetos cortantes, **para evitar dañar de modo irreparable las paredes del frigorífico.**

Atención: no utilizar dispositivos mecánicos u otros instrumentos artificiales para acelerar el proceso de descongelación.

No utilizar adaptadores o derivaciones que podrían causar sobrecalentamiento o quemaduras.

No utilizar cables de alimentación viejos o que estén doblados.

No torcer o doblar los cables de alimentación.

No introducir el enchufe en la toma de corriente de la alimentación eléctrica con las manos mojadas.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por un técnico de la asistencia o por personal cualificado encargado.

No intentar desplazar el frigorífico tirando de la puerta o de la manija.

Conservar las bebidas alcohólicas de alta graduación herméticamente cerradas y exclusivamente en posición vertical. No conservar en el congelador líquidos en latas o en recipientes de vidrio, especialmente si se trata de bebidas a las que se les ha añadido anhídrido carbónico. No conservar en el congelador productos que contengan gas, propelentes inflamables o sustancias explosivas: peligro de explosión.

Está prohibido usar aparatos eléctricos (por ejemplo heladoras o licuadoras) dentro del aparato.

No obstruir o cubrir en ningún modo los conductos de circulación del aire para el correcto funcionamiento del frigorífico.

No tocar (especialmente con las manos mojadas) o meterse en la boca los productos congelados recién sacados directamente del congelador o de las superficies enfriadoras. Peligro de quemaduras y heridas a causa de las temperaturas muy bajas.

No consumir alimentos que presenten un aspecto y un olor no normal

No permitir que los niños jueguen con el frigorífico. Utilizar los cajones, las bandejas u otras partes del aparato, solamente del modo que se indica en este manual; no hacer un uso distinto del mismo de aquellos para los que ha sido estudiado.

Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos en el uso del mismo, a menos que hayan recibido una supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

En caso de falta de corriente eléctrica abrir lo menos posible la/las puerta/s. Los alimentos congelados que se hayan descongelado en parte o completamente, no deben ser congelados de nuevo.

Atención:
este frigorífico contiene una pequeña cantidad de isobutano (R600a), gas refrigerante sin CFC. Durante la fase de transporte, instalación, limpieza y reparación del frigorífico, prestar atención a que no se dañen partes del circuito de refrigeración para que no se produzca la salida del gas. En caso de daño evitar el uso de llamas libres y ventilar oportunamente el local en el que se encuentra el aparato.

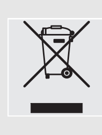
2. CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

Para el embalaje de nuestros frigoríficos se utilizan materiales no contaminantes, que respetan el medio ambiente y se pueden reciclar. Rogamos su colaboración en cuanto a desechar correctamente el embalaje. Infórmese en su distribuidor o en las organizaciones competentes de la zona de las direcciones de los centros de recogida, reciclado y desecho de residuos.

Su antiguo aparato también debe desecharse correctamente.
Importante: llevar el aparato al organismo de la zona autorizado para la recogida de electrodomésticos que ya no se utilizan. Desechar correctamente estos aparatos permite recuperar materiales valiosos. Los aparatos refrigeradores contienen gases que pueden ser dañinos para el medioambiente, por lo que es necesario asegurarse de que las tuberías del circuito de enfriamiento no sufran daños antes de entregar el electrodoméstico al centro de recogida competente.

Antes de desechar su frigorífico es importante quitarle la puerta y dejar las bandejas en posición de uso, a fin de evitar que los niños, jugando, puedan quedar aprisionados en el interior de las cámaras.

Asimismo resulta necesario desconectar el cable de conexión a la red eléctrica y extraerlo junto al enchufe.



ESTE APARATO CUMPLE CON LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/CE EN MATERIA DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - WEEE).
ESTA DIRECTIVA DEFINE LAS NORMAS PARA LA RECOGIDA Y EL RECICLADO DE LOS RESIDUOS DE LOS APARATOS VÁLIDAS EN TODO EL ÁMBITO DE LA UNIÓN EUROPEA.

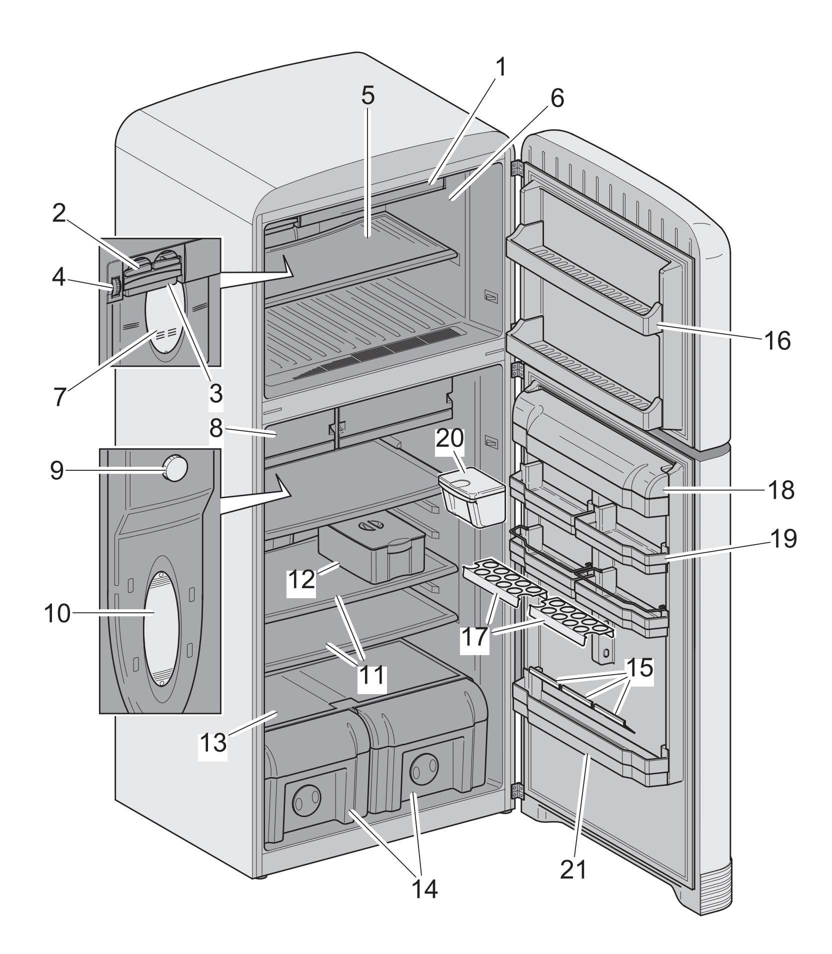
3. USO AL QUE ESTÁ DESTINADO EL FRIGORÍFICO

El aparato ha sido fabricado específicamente para su uso doméstico, por tanto, es idóneo para la refrigeración y la conservación de alimentos frescos y congelados y para producir cubitos de hielo. El aparato no ha sido proyectado y fabricado para un uso profesional. Smeg declina cualquier responsabilidad por daños derivados del uso incorrecto del aparato. Este frigorífico ha sido sometido a las pruebas necesarias de cierre estanco del circuito refrigerante y es conforme a las normas de seguridad para los aparatos eléctricos.

Atención:
El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados a personas o cosas, por no tener en cuenta las recomendaciones anteriores o por el mal uso incluso de una sola parte del aparato y la utilización de recambios no originales.



4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



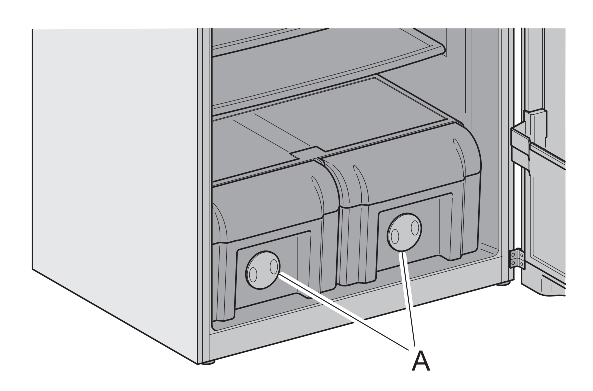
1	Compartimento de congelación rápida
2	Cubeta para el hielo
3	Compartimento para el hielo
4	Termostato del congelador
5	Bandeja del congelador
6	Congelador (ffff)
7	Luz del congelador
8	Bandejas súper-frío
9	Termostato del frigorífico
10	Luz del frigorífico
11	Bandejas del frigorífico
12	Recipiente para quesos
13	Tapa del cajón
14	Cajón para la verdura
15	Perfiles para que no resbalen las botellas
16	Bandeja del congelador (ff)
17	Recipiente para los huevos
18	Bandeja superior con tapa
19	Bandeja para los huevos
20	Recipiente para quesos
21	Bandeja para botellas

4.1 Bandejas

Cada frigorífico se suministra con varias bandejas que pueden ser colocadas a distintas alturas introduciéndolas en las guías correspondientes. Para facilitar las operaciones de extracción de todos los accesorios internos es necesario abrir la puerta completamente.

4.2 Cajón para fruta y verdura

Estos contenedores están colocados en la parte baja de la cámara del frigorífico en la que está prevista una bandeja de vidrio adecuada para cubrir los alimentos frescos, que necesitan condiciones de humedad constante para su correcta conservación.
Cuando el contenedor para fruta y verdura está completamente lleno, la tapa de frescura (**A**) situada en la parte delantera del contenedor debería estar abierta. Así es posible controlar el nivel del aire y de la humedad y los alimentos mantendrán su frescura durante más tiempo.



4.3 Estantes y recipientes de la puerta

En la parte interna de la puerta están insertados estantes y cubetas adecuados para la conservación de los huevos, mantequilla, lácteos, tubos, conservas y otros pequeños envases. En la parte baja de la puerta se encuentra situado, en cambio, un compartimento para la colocación en vertical de las botellas. Para evitar que éstas se caigan al abrir o cerrar la puerta, deben estar sujetadas con el accesorio sujeta botellas correspondiente que se suministra.
Todos los estantes y las cubetas pueden ser extraídos para su limpieza. Para quitarlos de la puerta golpear con el puño desde abajo hacia arriba antes de un lado y después del otro en la zona de introducción.

4.4 Recipiente para quesos

Con el frigorífico se suministra un recipiente adecuado con tapa para la conservación de los quesos. Esta cubeta puede ser colocada en diversas bandejas según las necesidades.

4.5 Compartimento de congelación rápida

Utilizar el compartimento de congelación rápida para congelar más rápidamente alimentos cocinados en casa (y alimentos frescos que deben ser congelados) a causa del mayor poder de refrigeración de la cámara de congelación.
Para abrir el compartimento levante la tapa y meterlo en el compartimento. Se vuelve a cerrar del mismo modo.



Nota:
Asegurarse de que la tapa del compartimento de congelación rápida esté cerrada antes de cerrar la puerta. En caso contrario se pierde su capacidad de congelación rápida.

4.6 Bandejas súper-frío

Conservar los alimentos en el compartimento súper-frío en vez de en los compartimentos del congelador o del frigorífico permite que los alimentos mantengan durante más tiempo su frescura y su sabor, preservando su aspecto. Cuando la bandeja súper-frío se ensucia, sacarla y lavarla bajo el agua. El agua se congela a 0°C, pero los alimentos que contienen sal o azúcar se congelan a temperaturas más bajas.
Habitualmente el compartimento súper-frío se utiliza para el pescado fresco, salmuera ligera, arroz, etc...

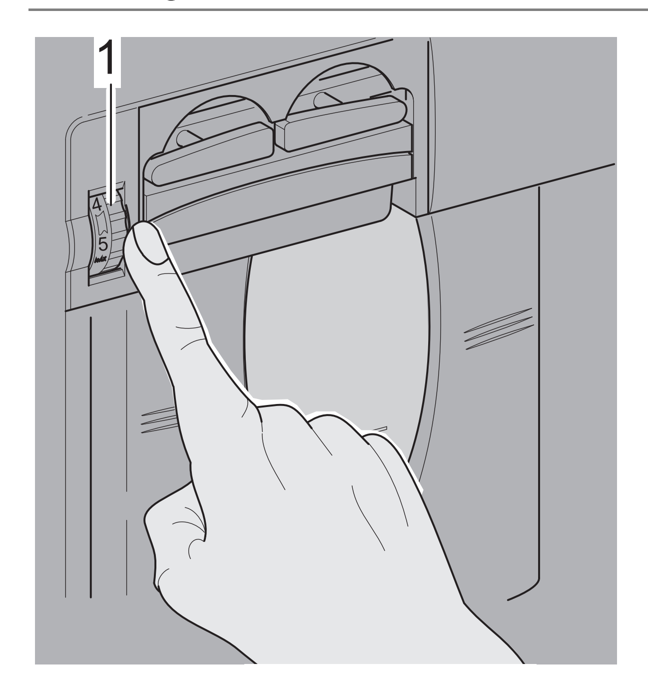
No introducir alimentos que se desea congelar o bandejas para hacer hielo.

4.7 Iluminación interna

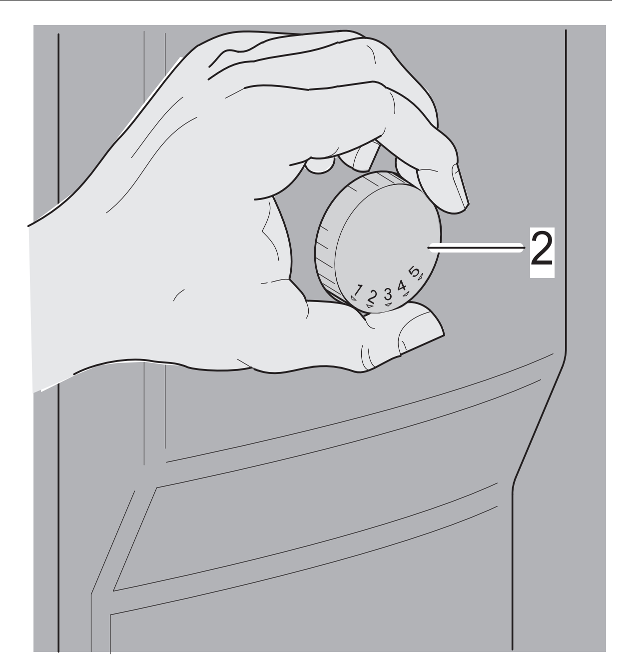
Al abrir la puerta del frigorífico y/o del congelador, la lámpara correspondiente se enciende y permanece encendida hasta que se cierra la puerta completamente. Un dispositivo de seguridad apagará automáticamente la lámpara interna en el caso de que la puerta permanezca abierta durante demasiado tiempo. El mismo dispositivo procederá a volver a encender la lámpara una vez pasado el peligro de sobrecalentamiento de la misma.

5. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

5.1 Programación del termostato



1 Termostato del congelador



2 Termostato del frigorífico

El termostato del congelador y del frigorífico regula automáticamente la temperatura interna de los compartimentos. Es posible obtener temperaturas más bajas girando el mando de la posición 1 a la 5. En las épocas frías del año se aconseja programar temperaturas más altas para disminuir el consumo de energía.

Programación del termostato del congelador:

1 - 2: Poner el mando entre la posición mínima y la media para conservar a corto plazo el alimento en el compartimento congelador.

3 - 4: Poner el mando en la posición media para conservar a largo plazo el alimento en el compartimento congelador.

5: Para congelar alimentos frescos. El electrodoméstico funciona durante más tiempo. Después de haber alcanzado la temperatura más fría, se debe volver a la posición original.

Programación del termostato del frigorífico:

1 - 2: Para tener una condición de menos frío.

3 - 4: Para tener una condición de frío normal.

5: Para tener una condición de más frío.



6. USO DEL APARATO

6.1 Puesta en funcionamiento

Después de haber conectado el aparato a la alimentación eléctrica, véase apartado “9.3 Conexión eléctrica”, regular los termostatos como se ha indicado anteriormente.
Al encenderlo por vez primera, el electrodoméstico debe funcionar de forma continuada durante 24 horas antes de enfriarse a una temperatura adecuada.
Durante este periodo no abra demasiado a menudo la puerta y no introducir grandes cantidades de alimentos en el electrodoméstico.
Cuando el electrodoméstico es apagado o se desconecta del enchufe, esperar al menos 5 minutos antes de volver a ponerlo en marcha o de volver a conectar el enchufe con el fin de no dañar el compresor.



Importante
El cambio de las condiciones climáticas (temperatura y humedad), la temperatura de los alimentos frescos introducidos en los compartimentos y la frecuencia de apertura de la puerta influyen en las temperaturas de funcionamiento del frigorífico.

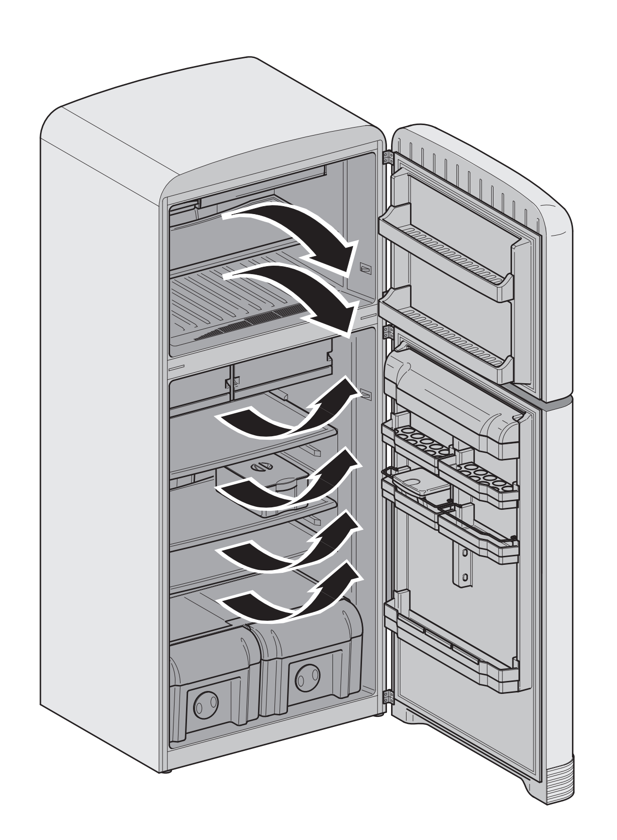
6.2 Colocación de los alimentos en la cámara del frigorífico

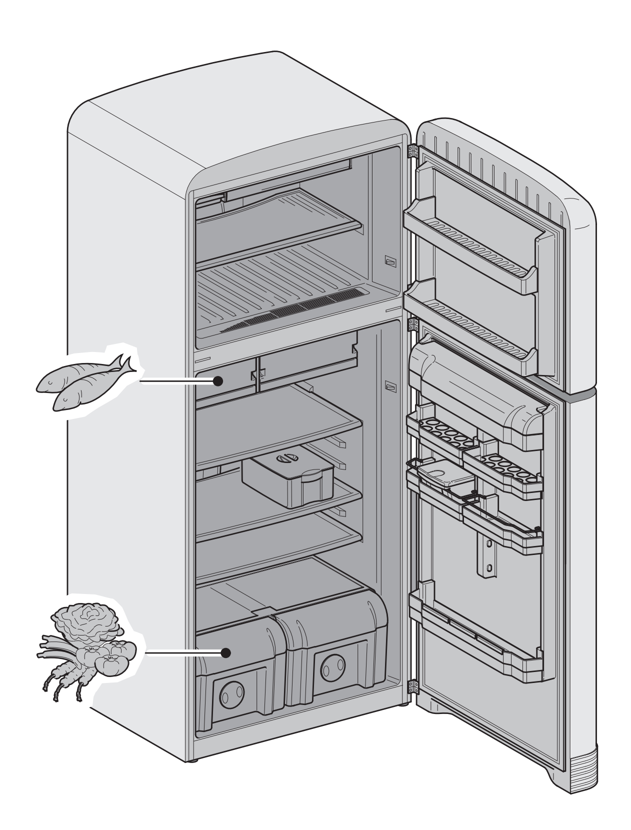
Colocar los alimentos en las diversas bandejas teniendo cuidado de envolverlos o cubrirlos herméticamente. Este sistema permite:

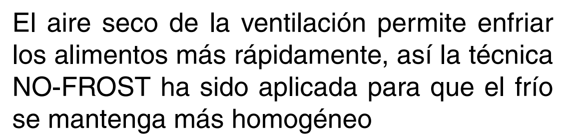
- conservar el aroma, la humedad y la frescura de los alimentos;
- evitar que se puedan producir mezclas de olores y de sabor entre los alimentos;
- evitar una excesiva acumulación de humedad dentro del compartimento, debida a la normal transpiración de los alimentos (en particular de la fruta y de la verdura fresca), que en determinadas condiciones de funcionamiento (aumento de la temperatura y de la humedad del ambiente, aumento de la frecuencia de apertura de la puerta), podrían crear la formación de condensación en las bandejas.
- Colocar la carne y el pescado limpio (cerrados en envases o envuelto en plástico) que serán consumidos en 1-2 días.
- La fruta y la verdura pueden ser introducidas en el compartimento correspondiente son ser empaquetadas.
- Utilizar únicamente recipientes adecuados para la conservación de alimentos. Dejar enfriar siempre a temperatura ambiente los alimentos y las bebidas calientes antes de introducirlos en el compartimento.
- Para reducir la humedad y el consiguiente aumento de escarcha, no introducir nunca en el frigorífico líquidos en recipientes abiertos.
- No conservar en el aparato sustancias explosivas y conservar las bebidas alcohólicas de alta graduación sólo bien cerradas y en posición vertical.



El sistema NO-FROST con el que cuenta este aparato garantiza una temperatura constante y una potencia de enfriamiento mayor.
El aire que circula forzadamente no presenta humedad y seca rápidamente los alimentos introducidos en el frigorífico. También por este motivo se aconseja introducir comida bien sellada.







El aire seco de la ventilación permite enfriar los alimentos más rápidamente, así la técnica NO-FROST ha sido aplicada para que el frío se mantenga más homogéneo

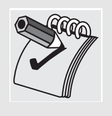
Colocar los alimentos dentro del frigorífico como se muestra en la figura

6.2.1 Compartimento especial para la conservación de la carne y del pescado

Algunos alimentos delicados como la carne, el pescado y alimentos ligeramente congelados puede ser colocados en el cajón súper-frío, en el que la temperatura se mantiene constante en torno a los 0°C.

6.3 Congelación de los alimentos

El congelador es utilizado para la conservación durante un largo periodo de tiempo de alimentos ultracongelados o congelados y para hacer cubitos de hielo.
Utilizar la bandeja para la congelación rápida para congelar alimentos preparados en casa (y los que desea congelar) de modo más rápido gracias a la mayor fuerza de congelación del congelador.
Para una correcta conservación y congelación de los alimentos se aconseja envasar la fruta y la verdura en porciones no superiores a 1 kg y la carne y el pescado hasta un máx. de 2 kg. Los envases de alimentos pequeños se congelan más rápidamente, permitiendo una mejor conservación de las propiedades nutritivas y del sabor, incluso después de su descongelación y su preparación. Utilizar solamente bolsas adecuadas para la congelación, papel de aluminio, películas de polietileno para uso alimentario y recipientes para congelar. No utilizar bolsas de papel, bolsas de celofán que no sean para uso alimentario y bolsas de la compra o para la congelación ya utilizadas. Envasar los alimentos en envases herméticos tratando de hacer que el aire salga completamente de los mismos. En el caso de que se utilicen bolsas, cerrar los envases con anillas de goma adecuadas y hilos plastificados. Enfriar siempre los alimentos calientes a temperatura ambiente antes de introducirlos en el congelador y evitar que alimentos ya congelados entren en contacto con alimentos frescos que se van a congelar. Poner siempre en los envases la fecha de congelación, la cantidad y el producto y asegurarse de que los alimentos estén frescos y en perfecto estado.



La cantidad máxima de alimentos frescos que pueden ser congelados en el arco de 24 horas viene indicada en la placa de las características. No superar la cantidad indicada: esto influye negativamente en el rendimiento del congelador y en la capacidad de conservación de los alimentos congelados ya introducidos.

Para una prestación óptima del aparato que alcance la capacidad máxima de congelación, girar el mando del termostato a la posición máxima 24 horas antes de meter los alimentos frescos en el congelador.
Después de haber metido los alimentos frescos en el congelador, 24 horas en la posición máxima son suficientes en general. Pasadas 24 horas, no es necesario dejar el mando del termostato del congelador en la posición máxima.

Atención: para ahorrar energía, cuando se congelan pequeñas cantidades de alimentos, no es necesario programar el mando del termostato del congelador en la posición máxima.

Si el envoltorio del alimento congelado presenta signos de humedad o un hinchamiento anómalo, es probable que no se haya conservado anteriormente a una temperatura adecuada y que el contenido esté en malas condiciones.

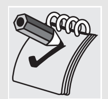


En caso de que se interrumpa la corriente el congelador mantiene la temperatura de conservación durante 18 horas aproximadamente.

6.4 Conservación de los alimentos congelados

A la hora de comprar alimentos congelados comprobar siempre que el envase no esté dañado, que la fecha de caducidad del producto no haya sido superada y que el termómetro del congelador en el que están expuestos para la venta, no indique una temperatura superior a los –18°C. Poner atención además en las indicaciones sobre la temperatura, periodo de conservación y en las modalidades de consumo indicadas por el productor. Se aconseja además proteger los alimentos comprados con bolsas térmicas adecuadas para ello durante la fase de transporte, de modo que se excluya la descongelación. Un aumento de temperatura podría disminuir el tiempo de conservación e influir en su calidad.
No comprar congelados excesivamente cubiertos de escarcha: podrían haber sido ya descongelados.

ALIMENTO	**PERIODO DE CONSERVACION (EN MESES)**											
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Verdura								+	+	+		
Fruta										+	+	+
Pan - Dulces			+									
Leche			+									
Platos preparados			+									
Carne: de buey										+	+	+
de ternera								+	+	+		
de cerdo				+	+	+						
aves								+	+	+		
carne de caza						+	+	+				
picada				+								
Salchicha ahumada	+											
Pescado: graso			+									
blanco	+											
Menudillos		+										



Para evitar alteraciones de la calidad de los alimentos congelados, no superar la duración de tiempo admitida, que depende del tipo de alimento.

6.5 Descongelación de los alimentos congelados

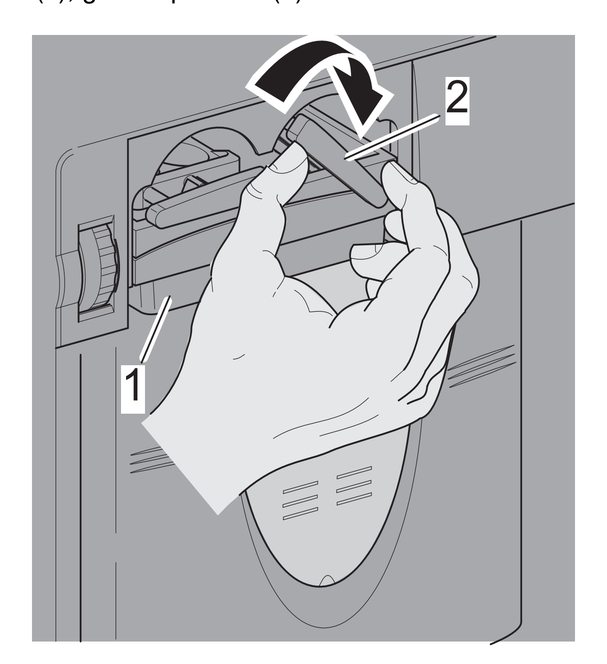
Se aconseja consumir lo antes posible los alimentos parcialmente descongelados. El frío conserva los alimentos, pero no destruye los microorganismos activados tras la descongelación que pueden deteriorar los productos conservados. Si el olor y el aspecto de los alimentos descongelados no ha variado, es posible preparar los alimentos mediante cocinado y eventualmente congelarlos de nuevo después de que se hayan enfriado.
Para una correcta descongelación de los alimentos congelados, según su tipo y uso, es posible proceder con una descongelación a temperatura ambiente, en frigorífico, en el horno eléctrico (en función estática o ventilada) o en el microondas mediante la función correspondiente.



6.6 Preparación de los cubitos de hielo

Llenar la cubeta que se suministra (**3**) hasta el nivel indicado con agua fría o con otro liquido que quiera congelar. Introducir la cubeta dentro del congelador en su posición original. Para sacar los cubitos de hielo dejarlos caer en el recipiente dispuesto para ello (**1**), girar la palanca (**2**).



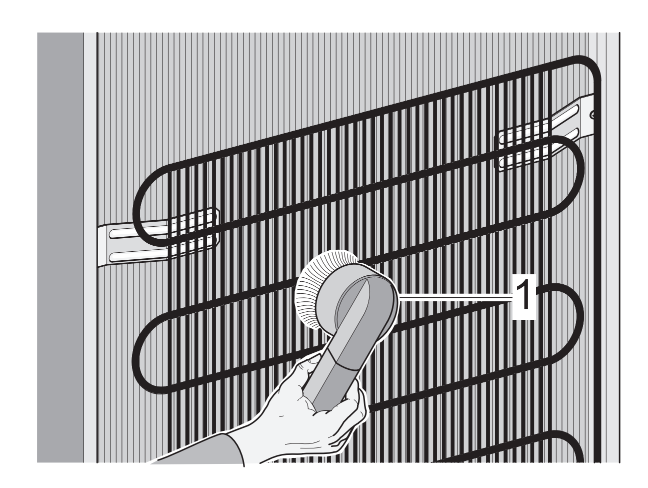


No llenar de agua el recipiente para el hielo (1) con el fin de hacer hielo. Se puede romper.

7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

7.1 Limpieza del frigorífico

Antes de proceder a la limpieza del frigorífico, desconectar el enchufe de la red de alimentación. Para limpiar la parte exterior utilizar exclusivamente agua y detergente líquido delicado o un detergente normal para superficies lavables (por ejemplo, detergente para cristales). No utilizar productos que contengan sustancias abrasivas o agresivas para las partes lacadas o pintadas, ácidos o disolventes químicos. Utilizar una esponja o un trapo húmedo.
Para limpiar el interior no utilizar limpiadoras de vapor, sino que aconsejamos utilizar productos específicos higienizantes como, por ejemplo, una solución de bicarbonato de sodio/soda y agua templada. En nuestros Centros de Asistencia al Cliente están disponibles los productos de la marca SMEG para la limpieza del acero.
Quitar las bandejas y los accesorios de la puerta teniendo cuidado de no forzarlos durante la fase de extracción.
No lavar las partes de plástico extraíbles en lavavajillas, sino simplemente con agua templada y detergentes para platos o con agua y vinagre. Al finalizar secar cuidadosamente todas las partes lavadas y aclararlas. Evitar que entren en contacto el agua o detergentes con las partes eléctricas de la iluminación.
Para limpiar las juntas usar agua templada y secarlas a continuación.
Para un correcto funcionamiento del frigorífico proceder periódicamente a limpiar también el condensador que se encuentra situado en la parte trasera, con un pincel o con la ayuda de un aspirador (**1**).



Una vez completadas las operaciones de limpieza, volver a conectar el enchufe con las manos secas.



7.2 Apagado del frigorífico

En el caso de que el frigorífico tuviese que estar fuera de uso durante mucho tiempo, desconectarlo de la alimentación eléctrica.
Proceder a continuación a vaciar las cámaras y a secar la humedad residual acumulada. Dejar la puerta entreabierta para evitar que la humedad y el aire que no circula genere malos olores.

7.3 Consejos para el ahorro de energía

- Instalar el frigorífico en un ambiente fresco y ventilado, al resguardo de los rayos directos del sol y lejos de las fuentes de calor;
- Evitar poner alimentos calientes en el frigorífico o en el congelador. Esperar a que se enfríen a temperatura ambiente los alimentos y bebidas antes de ponerlos en las bandejas;
- Reducir el tiempo y el número de veces que se abre la/las puerta/s para evitar un excesivo calentamiento de la parte interna del congelador;
- Limpiar periódicamente el condensador (parte trasera del frigorífico) para evitar pérdidas de rendimiento del aparato;
- En los modelos que cuentan con función de congelación rápida, dejar puesta dicha función sólo durante el tiempo efectivamente necesario;
- En caso de que no se utilice el frigorífico durante mucho tiempo conviene vaciar el aparato, apagarlo y desconectarlo de la alimentación eléctrica;
- Descongelar los congelados en el frigorífico para recuperar el frío acumulado por los alimentos congelados que podrán así cederlo a la cámara del frigorífico.

7.4 Ruidos de funcionamiento

El enfriamiento del frigorífico y del congelador se lleva a cabo mediante un sistema por comprensión. Para mantener la temperatura seleccionada dentro de las cámaras, el compresor entra en funcionamiento y, según el enfriamiento requerido, si es necesario, puede funcionar en continuo. Cuando el compresor entra en funcionamiento se genera un zumbido que tiende a disminuir de intensidad pasados unos minutos. Otro ruido ligado al funcionamiento normal del congelador es un gorgoteo debido al paso del refrigerante al interior de los tubos del circuito. Este ruido es normal y no es señal de un funcionamiento anómalo del aparato. En el caso de que fuese demasiado fuerte, es posible que el origen sea debido también a otras causas. Es necesario, por tanto, verificar que:

- el frigorífico esté nivelado correctamente sobre el suelo y que durante el funcionamiento del compresor no vibre: **proceder a una regulación correcta de los pies que se suministran**;
- Los cajones, las bandejas y las cubetas de la puerta estén colocados de modo correcto y en sus sitios correspondientes: **proceder a introducirlos correctamente**;
- **Las botellas y los recipientes que están en las diferentes bandejas estén colocados de forma estable y no estén en contacto entre sí:** la vibración debida al funcionamiento del compresor podría generar un cierto ruido;
- No poner **en contacto el frigorífico con muebles o con otros electrodomésticos**.

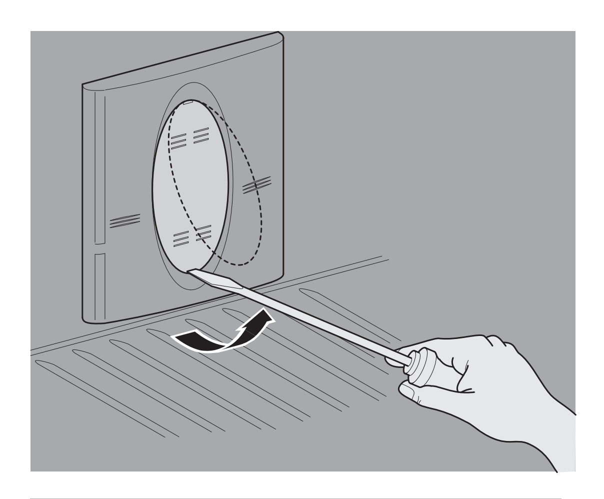
7.5 Eliminación y localización de posibles defectos de funcionamiento

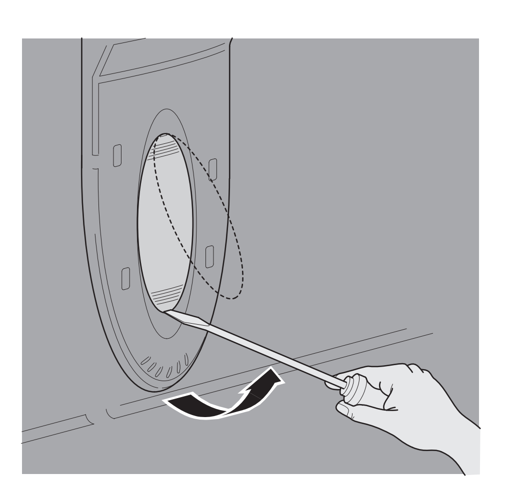
Su nuevo frigorífico ha sido proyectado y fabricado en base a rigurosos estándares de calidad. El objetivo de esta sección es el de permitirle, en el caso de que se produjesen anomalías en el funcionamiento, localizar el origen del problema, antes de dirigirse al Servicio de Asistencia Técnica de Smeg.

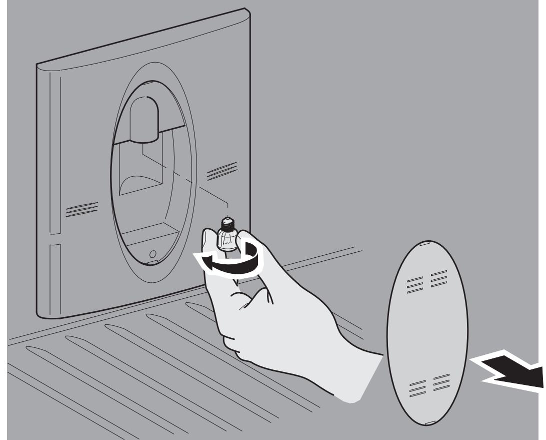
7.6 Sustitución de las lámparas internas

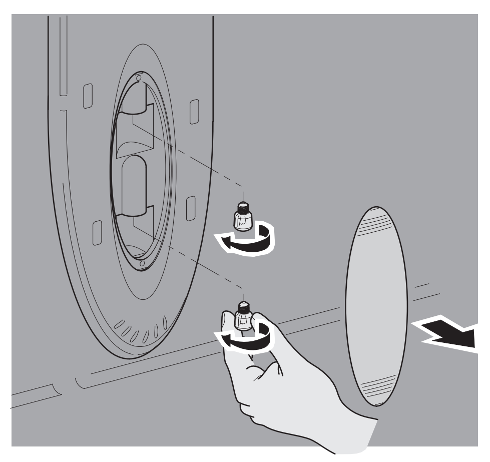


ANTES DE LLEVAR A CABO CUALQUIER INTERVENCIÓN, DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL APARATO.











Lámparas del congelador

Lámparas del frigorífico

Antes de sustituir la lámpara, comprobar que la falta de funcionamiento no depende simplemente de su aflojamiento dentro del portalámparas. En cualquier caso, tanto si desea comprobar la introducción incorrecta como si desea sustituir la lámpara, por motivos de seguridad desconectar el enchufe de la toma de corriente. Proceder quitando la tapa con un destornillador (en la dirección de la flecha) para que salga de su alojamiento. Cambiar la lámpara por otra similar que no supere en ningún caso los 15W.



N.B.
En el compartimento frigorífico las lámparas son 2, como máximo de 15 W.

Volver a colocar la tapa de protección de la luz y, después de haber esperado 5 minutos, volver a conectar el enchufe.

8. GUÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
Funcionamiento ruidoso		- véase sección "ruido de funcionamiento"
El compresor entra en funcionamiento con demasiada frecuencia o funciona continuamente:	- enfriamiento del compresor y del condensador no suficiente: - aumento de la temperatura exterior; - apertura de las puertas frecuentes o prolongadas; - cargada una cantidad excesiva de alimentos frescos	- verificar que la parte trasera esté correctamente ventilada, como se indica en el apartado "9.1" y que el condensador no esté excesivamente sucio; - congelar menos alimentos a la vez;
El compresor no se pone en funcionamiento:	- cable de alimentación no conectado a la red eléctrica; - la toma de corriente no suministra electricidad.	- conectar el cable de alimentación; - ponerse en contacto con la compañía de electricidad
Descongelación insuficiente de la cámara del frigorífico:	- termostato de regulación de la temperatura interna programado en una posición demasiado baja (1-2) (correspondiente a una mayor temperatura dentro de la cámara); - apertura de la puerta frecuente o prolongada; - la puerta no cierra correctamente - aumento de la temperatura exterior.	- Poner el regulador correspondiente en una posición intermedia. - abrir menos frecuentemente la puerta y durante el menor tiempo posible; - verificar que los alimentos se encuentran colocados de modo correcto en las bandejas y que no impidan el cierre y que el frigorífico esté nivelado correctamente sobre el suelo; - verificar que la junta cierra correctamente y que no esté dañada.
Dificultad para abrir las puertas inmediatamente después de haberlas cerrado:		- si se trata de volver a abrir una puerta inmediatamente después de haber cerrado la misma (en particular en el caso de la puerta del congelador), es necesario hacer mucha fuerza. Este fenómeno se debe a la presión creada por el enfriamiento del aire caliente que ha entrado en la cámara.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
La temperatura dentro del congelador no permite una correcta descongelación de los alimentos:	- termostato de regulación de la temperatura interna programado en una posición demasiado baja; - apertura de la puerta frecuente o prolongada; - la puerta no cierra herméticamente; - excesivo contenido de azúcares en el alimento a congelar	- Poner el regulador correspondiente en una posición intermedia. - abrir menos frecuentemente la puerta y durante el menor tiempo posible; - verificar que los alimentos se encuentran colocados de modo correcto en las bandejas, que la junta cierre correctamente y que no esté dañada, que el frigorífico esté nivelado correctamente sobre el suelo; - algunos alimentos pueden no congelarse completamente si no es a temperaturas muy bajas (helado, zumos concentrados)
Excesiva formación de condensación en el compartimento frigorífico	- verificar que las juntas de la puerta cierran herméticamente en el frigorífico; - apertura de la puerta frecuente o prolongada; - cantidad excesiva de alimentos frescos (fruta y verdura) introducidos en las bandejas. - Alimentos no tapados correctamente o conservados de modo hermético	- En el caso de que apareciesen con grietas tratar de ablandar la junta tirando de ella con una mano, haciendo deslizarse los dedos cerrados en la parte interna**;** - reducir la frecuencia y el tiempo de apertura de la puerta, especialmente en condiciones de funcionamiento de clima cálido y húmedo; - Introducir una menor cantidad de alimento en el compartimento frigorífico; - Tapar los recipientes y cerrar herméticamente los alimentos.
Temperatura dentro de la cámara del frigorífico demasiado fría - congelación de los alimentos frescos:	- dispositivo de regulación de la temperatura de enfriamiento situado en una posición demasiado alta (correspondiente a una menor temperatura en la cámara);	- Girar el regulador a una posición más baja. - cubrir con bolsas y recipientes adecuados los alimentos; - evitar introducir fruta y verdura excesivamente mojada - no colocar los alimentos contra la pared trasera del frigorífico dentro del compartimento.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
Formación excesiva de hielo en el congelador	- termostato de regulación de la temperatura interna programado a una temperatura demasiado baja;	- Programar el regulador correspondiente a una posición más baja para aumentar ligeramente la temperatura dentro de la cámara; - verificar el cierre estanco correcto de las juntas: en el caso de que apareciesen con grietas tratar de ablandar la junta tirando de ella con una mano, haciendo deslizarse los dedos cerrados en la parte interna; - disminuir la frecuencia y la prolongación de apertura de la puerta; - aumento de la temperatura y de la humedad atmosférica; - no introducir alimentos o bebidas calientes en el congelador;
Superficie delantera del aparato caliente al tacto	-	- el frigorífico funciona correctamente. Dentro del mismo está previsto un sistema de calentamiento de la superficie que permite limitar la formación de condensación en la zona de cierre de la junta de la puerta.
Desalineación de las puertas		- verificar la nivelación correcta del frigorífico interviniendo, si es necesario, y también en los dos pies traseros. Verificar si cambiando la regulación de los dos pies la alineación mejora.

SERVICIO DE ASISTENCIA AL CLIENTE – LEER LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN.

EN EL CASO DE QUE LOS PROBLEMAS DETECTADOS EN EL PRODUCTO QUE HA COMPRADO NO ESTÉN ENTRE LOS INDICADOS ANTERIORMENTE Y, EN EL CASO DE QUE TUVIESE NECESIDAD DE MÁS ACLARACIONES AL RESPECTO, PUEDE DIRIGIRSE AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADO. LA DIRECCIÓN Y EL N° DE TELÉFONO VIENEN INDICADOS EN LA LISTA DE TELÉFONOS DE SU PROVINCIA EN LA VOZ **SMEG**.

CON EL FIN DE HACER MÁS INMEDIATO Y EFICIENTE ESTE SERVICIO, LE ROGAMOS QUE INDIQUE A NUESTROS OPERADORES TELEFÓNICOS EL MODELO DEL PRODUCTO ADQUIRIDO Y EL N° DE MATRÍCULA CORRESPONDIENTE QUE VIENE INDICADOS EN LA ETIQUETA DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE ENCUENTRA COLOCADA DENTRO DE LA CÁMARA DEL FRIGORÍFICO. LE DAMOS LAS GRACIAS POR ANTICIPADO POR SU COLABORACIÓN.

9. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

9.1 La elección del lugar

Posicionar siempre el frigorífico en un ambiente seco y con suficiente cambio de aire. No exponerlo directamente a la luz del sol o en ambientes externos. Según la clase climática a la que pertenezca (que está indicada en la placa de identificación que se encuentra colocada en el interior del frigorífico) el aparato pude ser utilizado en diferentes condiciones de temperatura):

Clase	Temperatura ambiente
N (Normal)	de + 16° C a + 32° C
SN (Subnormal)	de + 10° C a + 32° C
ST (Subtropical)	de + 18° C a + 38° C
T (Tropical)	de + 18° C a + 43° C

No situar el frigorífico cerca de las fuentes de calor. En los casos en que sea inevitable, para no comprometer el correcto funcionamiento del producto es necesario utilizar un panel aislante adecuado. En caso contrario situar el aparato al menos a 3 cm de cocinas eléctricas o de gas, y al menos a 30 cm de sistemas de calentamiento por combustión o radiadores.
Para garantizar un adecuado enfriamiento del condensador, el frigorífico no debe ser situado demasiado cerca de la pared. Para evitar lo anterior, el aparato cuenta con dos separadores de plástico a instalar en la parte superior del mismo, de la manera ilustrada en figura. En caso de que el frigorífico sea instalado bajo un mueble de pared, la distancia mínima respecto de ésta deberá ser de al menos 5 cm.
No poner objetos pesados sobre el frigorífico.
En el caso de que el electrodoméstico se instalase cerca de otro frigorífico o de un congelador, mantener una distancia mínima de 2 cm entre los aparatos para prevenir condensación.
Ponerse atención cuando se instala el aparato sobre parquet o linóleo, para evitar rayar o dañar el suelo. Si es necesario, durante la colocación del mismo, hacer deslizar el frigorífico sobre trocitos de madera o sobre una alfombra, hasta que llegue a la posición establecida para su conexión a la red eléctrica.
Para favorecer la circulación de aire debajo del electrodoméstico, el espacio inferior debe dejarse libre. No cerrarlo con una alfombra u otro.







9.2 Posicionamiento y nivelación del aparato

Posicionar el frigorífico sobre un suelo estable y nivelado. Para compensar las irregularidades del suelo y permitir una mayor estabilidad del producto, el frigorífico está dotado de dos pies regulables delanteros (**1**). Con el fin de permitir un desplazamiento más fácil y, por tanto, un correcto posicionamiento, cuenta además con 4 ruedecillas (**2**). Sin embargo se aconseja poner mucha atención durante el desplazamiento, con el fin de que al correrlo no dañe el suelo (por ejemplo, si el frigorífico va a ser colocado sobre parquet).

El exterior del electrodoméstico y sus accesorios internos deben ser limpiados con una solución de agua y jabón líquido; el interior del electrodoméstico con bicarbonato de sodio disuelto en agua templada. Volver a colocar todos los accesorios después de haberlos secado.

9.3 Conexión eléctrica

Antes de encender el frigorífico por vez primera, dejarlo durante al menos dos horas en posición vertical. Conectar posteriormente el cable de alimentación del aparato a una toma de red con toma de tierra, instalada según las normas sobre seguridad eléctrica. La tensión nominal y la frecuencia vienen indicadas en la etiqueta de las características que se encuentra dentro de la cámara del frigorífico. La conexión a la red eléctrica y la toma de tierra deben ser efectuadas en conformidad con las normas y prescripciones vigentes. Controlar que el valor de tensión nominal indicado en la placa de identificación sea el mismo que el presente en la línea eléctrica doméstica. Si fuese necesario sustituir el cable de alimentación, esta operación sólo puede ser llevada a cabo por un **técnico autorizado del Servicio de Asistencia Técnica de Smeg.**

El enchufe debe permanecer accesible una vez que se ha instalado el aparato.

Podría advertirse un cierto olor al encenderse el electrodoméstico por vez primera. Este olor desaparecerá cuando el frigorífico comience a enfriarse.